

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 10 月 27 日 (27.10.2005)

PCT

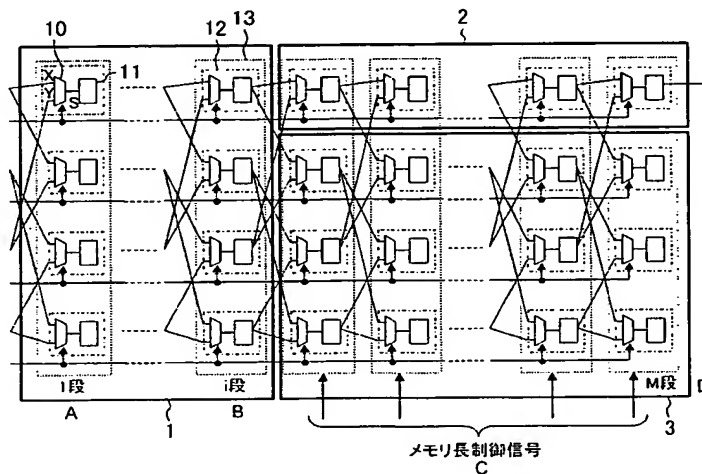
(10) 国際公開番号
WO 2005/101669 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H03M 13/41 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018194 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 有馬 幸生 (ARIMA, Yukio).
(22) 国際出願日: 2004 年 12 月 7 日 (07.12.2004) (74) 代理人: 前田 弘, 外 (MAEDA, Hiroshi et al.); 〒5410053 大阪府大阪市中央区本町 2 丁目 5 番 7 号 大阪丸紅ビル Osaka (JP).
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
(30) 優先権データ: 特願 2004-112786 2004 年 4 月 7 日 (07.04.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).

/ 続葉有 /

(54) Title: PATH MEMORY CIRCUIT

(54) 発明の名称: パスメモリ回路



A. L-STAGE
B. i-STAGE
C. MEMORY LENGTH CONTROL SIGNAL
D. M-STAGE

(57) Abstract: When a storage circuit (13) of a certain stage and those of the following stages are caused to stop, a storage element circuit (11) of a memory area B (2) that stores surviving paths of a particular state is caused to serve as a repeater, and the other storage element circuits (11), which belong to a memory area C (3) are caused to stop, whereby a decoding result can be outputted without using additional bus wires and selectors.

(57) 要約: ある段以降の記憶回路 (13) を停止する際、特定ステートの生き残りパスを記憶するメモリ領域 B (2) の記憶要素回路 (11) をリピータとして動作させ、それ以外のメモリ領域 C (3) に属する記憶要素回路 (11) を停止させることによって、新たにバス配線やセレクタを追加することなしに復号結果を出力する。

WO 2005/101669 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書